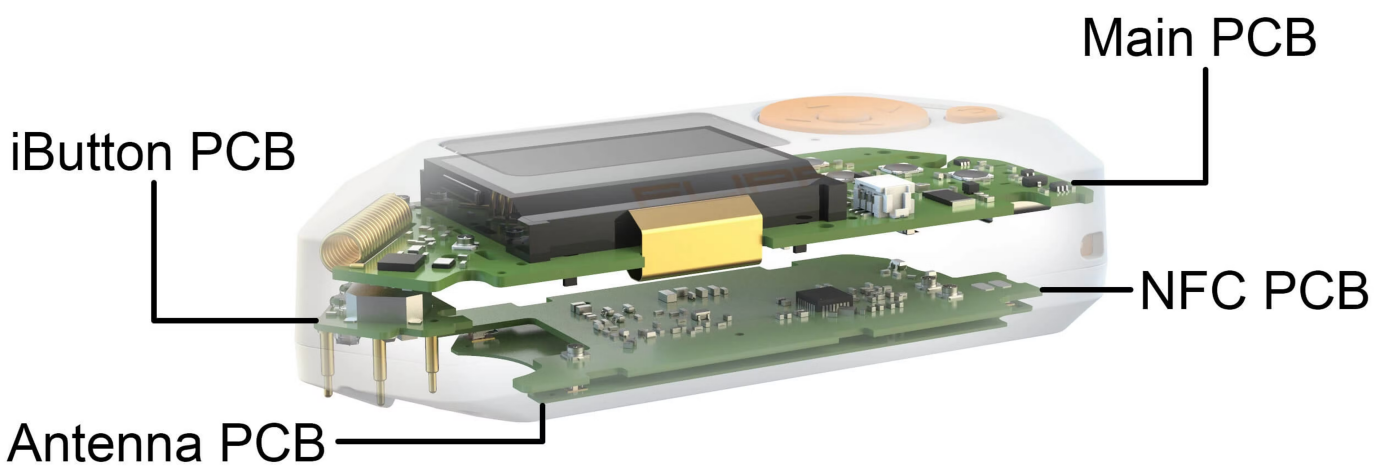
Google Translated to: English Show original Options ▼

7 min

Iron

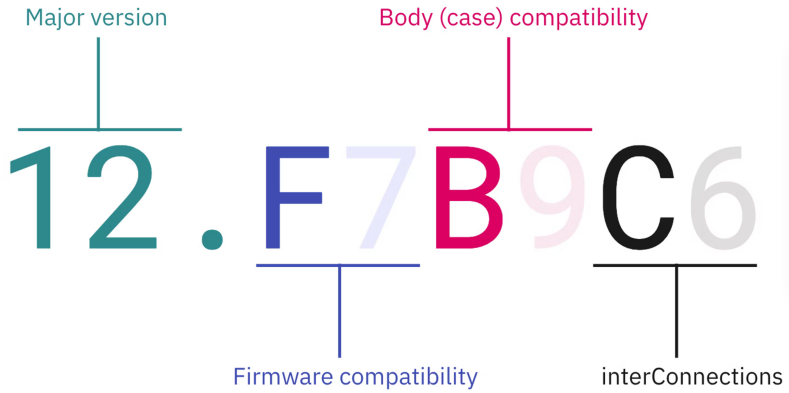
Schematic diagrams Flipper Zero version 12.F7B9C6



Flipper Zero consists of 4 boards

Here are the **schematic diagrams of all Flipper Zero boards.** They will be useful for module developers and for low-level debugging. The diagrams are published as a reference and do not constitute accurate manufacturing documentation.

How to read the hardware version



Original text
При написании собственной прошив
когда чип TI CC1101 поддерживае
работать с сигналом невозможно,
приема или отправки.
Contribute a better translation

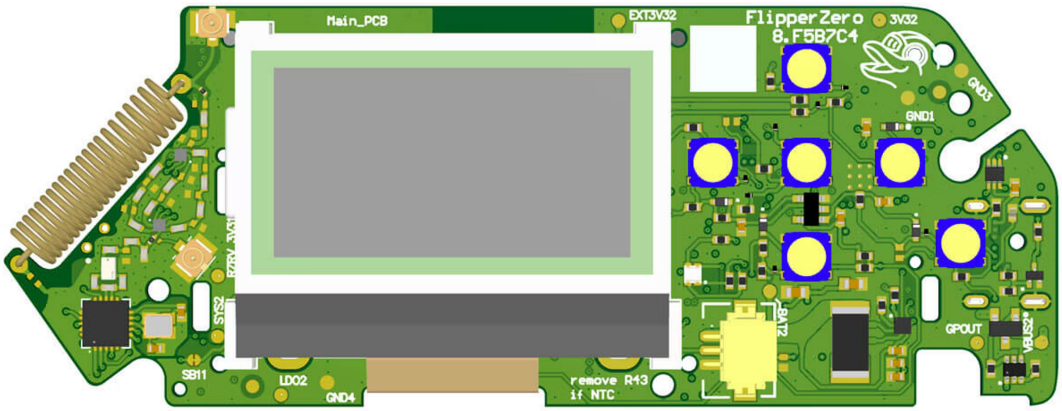
What is the iron version of Flipper Zero formed from

- **The first digit before the dot** is the serial number of the version. Incremented with each modification.
- **F** <number> - Firmware Target. Firmware compatible. It is incremented only in cases where the new hardware revision is no longer compatible with the old firmware.
- **B**<цифра> — Body, совместимость с пластиковым корпусом. Инкрементируется если новые платы больше не совместимы со старым корпусом.
- **C**<цифра> — Interconnect. Совместимость с шлейфами соединяющими платы. Инкрементируется если распиновка шлейфов

Google Translated to: English Show original Options ▼

Плата Main

Основная плата с дисплеем, кнопками и экраном.



Плата Main

PDF файл (Плата Main)

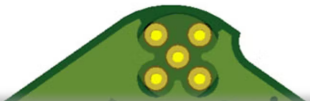
FLPZ_12.F7B9C6_Main_S...

Live view (Плата Main)

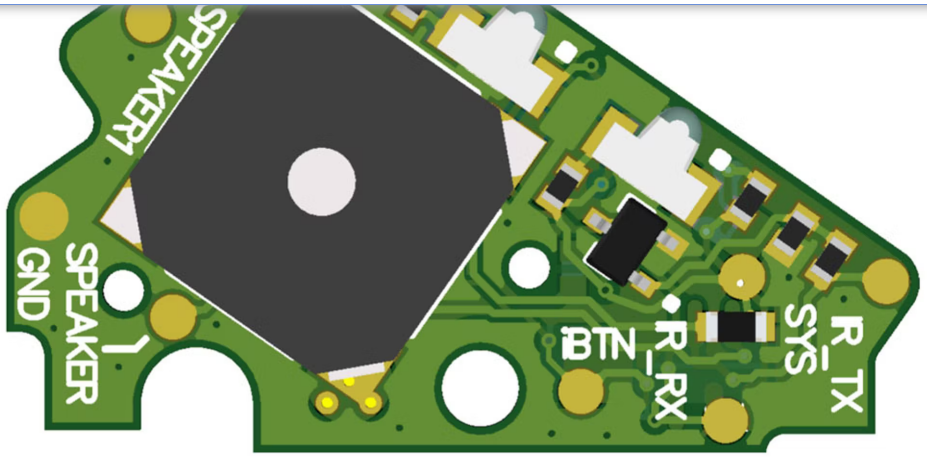
Интерактивный просмоторщик схем Altium. Переключение страниц в верхнем левом углу.

Плата iButton

На плате iButton размещены пого-пины контактов iButton, пьезодинамик и ИК-порт.



Google Translated to: English Show original Options ▼



Плата iButton

PDF Файл (Плата iButton)

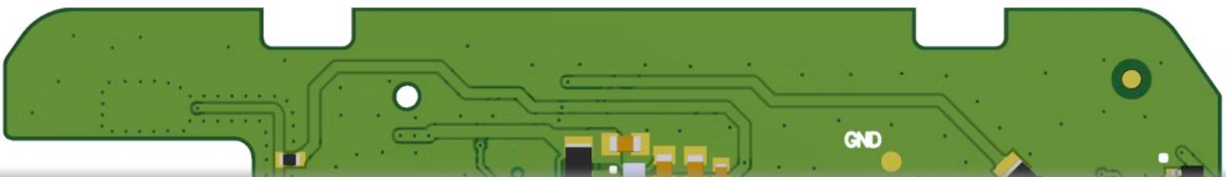
FLPZ_12.F7B9C6_iButton...

Live view (Плата iButton)

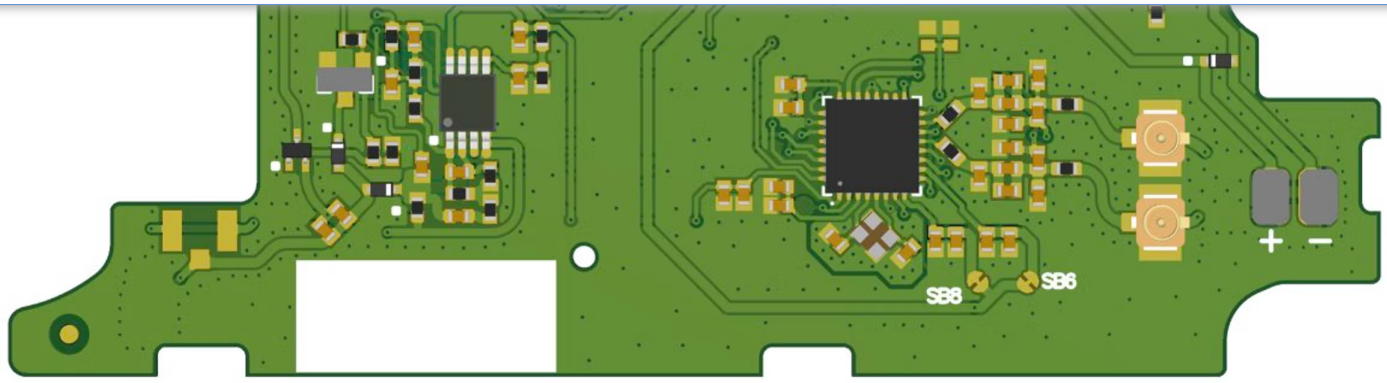
Интерактивный просмоторщик схем Altium. Переключение страниц в верхнем левом углу.

Плата NFC

На плате находятся модули RFID 125 кГц и NFC.



Google Translated to: English Show original Options ▼



Плата NFC

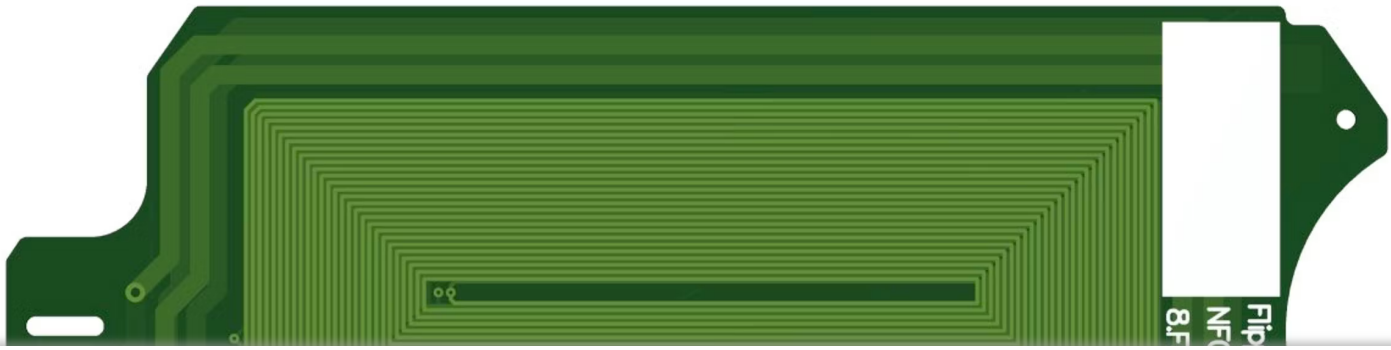
PDF файл (плата NFC)

FLPZ_12.F7B9C6_NFC_Sc...

Live view (Плата NFC)

Интерактивный просмоторщик схем Altium. Переключение страниц в верхнем левом углу.

Антенная плата RFID



Google Translated to: English Show original Options ▼

Плата антенны RFID 125khz и NFC

Copyright © 2021 Flipper Devices Inc.